

## Korean Patent Application Publication

Registration No.

Publication No.: 1991-0003974

Int. Cl. A47 0/00

Int. Cl. A47L 9/00

Application No.: 20-1989-0011468

Registration Date:

Publication Date: 18 March 1991

Application Date: 01 August 1989

Applicant: SAM SUNG ELECTRONICS CO, LTD.

---

Title of Invention: Device for Exhausting in Vacuum Cleaner

---

### ABSTRACT

<Claim>1. The device for exhausting vacuum cleaner comprising a motor(2), a flow passage(3), an exhaust hole(4), formed the exhaust hole in the base of main body(1A) therein and constructed a opening and shutting member(5) for open and shut the said exhaust hole(4') and flow passage(3) selectively at need.

<Claim>2. The device as claimed in claim 1, wherein the opening and shutting member(5) comprising; a hole crossed with the exhaust hole(4'); a blocking plate(5b) blocking the flow passage(3); and a supporting part constructed with a elastic member(5b).

(19) 대한민국특허청(KR)  
 (12) 공개실용신안공보(U)

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>

A47 0/00

A47L 9/00

(11) 공개번호 20-1991-0003974

(43) 공개일자 1991년03월18일

(21) 출원번호 20-1989-0011468

(22) 출원일자 1989년08월01일

(71) 출원인 삼성전자주식회사

경기도수원시권선구매탄동416번지

(72) 고안자 오기종

경기도수원시권선구매탄동매탄아파트405동209

(74) 대리인 구자덕서울시 강남구 역삼동 648-26 흥용빌딩 1층

심사청구 :(54) 진공청소기의 배기 장치**요약**

<청구범위>1. 모터(2), 배기통로(3), 배기공(4)이 구비된 친공청소기(1)에 있어서, 진공청소기(1)의 본체(1A) 하면에 배기공(4')을 형성시킴과 상기 배기공(4')과 배기통로(3)를 필요에 따라 선택적으로 개폐시킬수 있도록 개폐부재(5)를 부설하여 구성된 것을 특징으로 하는 진공청소기의 배기장치.<청구범위>2. 제1항에 있어서, 개폐부재(5)는 배기공(4')과 교차되는 구멍, 배기통로(3)를 차단시켜주는 차단판(5b)과, 탄성부재(5c)가 탄설된 지지부(5d)로 구성된 것을 포함하는 진공청소기의 배기장치.

**대표도****도1****도2****도면1**